Ir	ıdex	of C	laims	
				1111

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/642,477	KAWAI ET AL.
Examiner	Art Unit .
Jeffrey G. Hoekstra	3736

_	Allowed
,	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A		Appeal
c	,	Objected

Cla	im	Date								
				Ī				l		П
Final	Original	1/5/06	2/6/06	12/5/06	5/21/07	10/8/07				
	1	1	1	1	1	1	_		_	П
	2	7 7 7	7 7	J	J	7	-		-	
	3	J	J	J	J	J		_	_	
	4	j	J	ij	ij	ij	-	\vdash	├─	Н
	-5	J	j	H	ij	ij	 	-	-	Н
	1 2 3 4 5 6	1	オオオ	7777	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	777	 	\vdash	-	-
	-			1	1		\vdash	 	-	Н
	- /	1	7	1	1	7	 	-	-	
	-	N	Ņ	N	N	N	-	┝		Н
	10	N	N.	N	N	N	-	 	⊢	Н
	11	N	N	N	N	N			┝	\vdash
	12	N	Z	N	N	N		\vdash	-	\vdash
	13	- "	1,4	<u> </u>	"	14			-	\vdash
	14		\vdash	\vdash	 	-	├	\vdash	 	\vdash
	15		\vdash	-	 	\vdash	┝	 	-	\vdash
	16	 	H		├		 	⊢		\vdash
	17	\vdash	<u> </u>	-	 	Ь—	 	-		\vdash
	10	\vdash		-	-	_	_	 	┝	Н
	10	_		-	 				<u> </u>	-
	19	_	L	├-	<u> </u>		_	<u> </u>		
	20	_		<u> </u>	⊢	_	_	_	<u> </u>	Щ
	21		-	 	⊢		-		 _	Н
	22	 	_	 	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	23	_		⊢	<u> </u>				<u> </u>	\Box
	24	<u> </u>			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	25	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
	26	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Щ
	27			-	 	_	_		_	
	28	<u> </u>	_	<u> </u>		_		_	<u> </u>	
	29	_	_	<u> </u>	<u> </u>			L_	<u>_</u>	Щ
	30				\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	31	_				_	_		_	Щ
	32	L.		L_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	
	33	_	\sqsubseteq	Ш	<u>_</u>		L		_	Ш
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		ļ		<u> </u>			_	L_	Ш
	35	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	L_	Ш
	36				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_	Ш
	36 37 38	\square		L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш
	38			L_	igspace	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш
	39	_	Ш					<u> </u>	<u>_</u>	\Box
	40	_	L	L	L_	<u> </u>	<u>L</u>			Ш
	41			_	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L.		Ш
	43	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L			<u> </u>	_	
	44	_	Ш	L	L_	L		<u> </u>	<u> </u>	
	45	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	<u> </u>		L	Ш
	46	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_	\Box
	47			$oxed{oxed}$	oxdot				<u> </u>	\Box
	48		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	49	igsqcup	\sqsubseteq	L			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	Щ
	50	ı	1	ŀ	Ι.	l		l	l	ıl

<u> </u>										
Cla	aim	_				Date	₽—			_
Final	Original							•		
	51									
	52 53									
	53							L		
	54	_	_	L						
	55			_				_	_	
	56			<u> </u>			<u></u>		<u> </u>	L
	57	_		_			L	_		
	58		_				_		_	٠
	59						_	<u> </u>	L_	
	60		_	_			L	<u> </u>	_	
<u> </u>	61			_			_	_	<u> </u>	
<u> </u>	62		_	_				<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	63	_		_			_	<u> </u>	<u> </u>	
-	64			_				<u> </u>	<u> </u>	
-	65		_			_	_	_	<u> </u>	
	66 67		_		_	'	-	<u> </u>	<u> </u>	
-			-	_	_		<u> </u>	\vdash	 	
-	68	_	-	_	_		_	┝	⊢	
-	69		-	_	_		-	<u> </u>	<u> </u>	
-	70 71		 -	_	-	_	\vdash	⊢	<u> </u>	
-	72	_	\vdash				⊢	┝	├	
	72 73	_	-				\vdash		├	
	74	_	\vdash	_	_		\vdash	⊢		
_	75					_		┢	\vdash	-
	76		_	_				\vdash	\vdash	
	77	_					_	\vdash		
	78							_	Т	
	79									
	80							\Box		
	81									
	82									
	83									
	84									
	85							•		
	86							L		
	87		_							
	88							<u> </u>	<u>_</u>	
<u> </u>	89	_						L_		
<u> </u>	90	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
!	91		_				_	_	<u> </u>	
	92	_	ļ	<u> </u>	\vdash	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	93		_	_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	94 95	_	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	96	_	-	_		Н-	-	\vdash	 	_
\vdash	97			 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
-	98			-	-	H	\vdash	 	\vdash	
-	99	-	\vdash	\vdash			-		\vdash	
<u> </u>	100				-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	laim Date						\neg			
101				Г	<u> </u>	Ė	<u> </u>	Ī			\sqcap
102	Final	Origina									
102		101									\Box
104		102						_			Н
104		103			\vdash						\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104				\vdash			_		\vdash
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	Т		_	_			_		Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		·	\vdash			_			Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149	_	107	\vdash	Г		_			_	_	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		\Box				\vdash	_		П
110		109					_	\vdash			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110								_	П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116						_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
121		119									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		120									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		121			L						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		122			_						Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		123									Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		124	_		_						Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			<u> </u>				_		_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					_				Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>		\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_		_	_	_		_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		 	_		_	-	_	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	_	_	_	_			\dashv
133		131		-		_	_	-	_	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	-	\vdash	-	\vdash			-	-	$\vdash\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	-	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\vdash	\vdash	Н			-	\vdash	\vdash	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			-	\vdash				\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_			\vdash	_	-		\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				_	_			Н	Н
141		140			П		\vdash				H
142		141									П
144		142									П
145 146 147 148 149											
146		144									
147 148 149		145									
148										$\overline{\cdot}$	
149											
149											
150		149									
		150			L						